	Index of Claims										Application/Control No.										Applicant(s)/Patent und Reexamination						
									09/707,862										YAMAZAKI ET								
	Examiner Karabi Guharay									Art Unit																	
	V	Rejected	-	(1		igh r			N			Elected			A	Appeal											
•	=	Allowed	+		Re	stri	ted			•	Interfere				0		ОЫ	ect	bet								
Claim		Date			Claim				Dat	ate			F	Clair	m			Date					\Box				
Final	4/1/05				Final	Onginal								Final	Original												
- h		 	\vdash	┥	-	51	\Box	11	十					1	01		士	士			工	口	コ				
1	\top					52								_	02	\Box	\Box	\perp	\perp	L	$oldsymbol{\perp}$	П]				
3	Π					53	Ш	\perp			L		L		03	Ц	4	4	\bot	╀	╀	\sqcup	4				
1	П		$\Box\Box$	_		54	Н	+		\sqcup	<u> </u>	111	-		04	\dashv		-	+-	+	╄-	╁┼					
	41	+++++	\square		<u> </u>	55	╌	++	+	\vdash	┞-	+++	╠	-	05 06	\dashv	+	+	+	+	+-	↤	\dashv				
<u></u>	-#	 		\dashv ::	<u> </u>	56 57	⊢	┽╾┼	+	Н	┝	++	\vdash		07	\vdash	-	+	+	╁	╁╾	╁	\dashv				
		1.1 5 1 1 1	1 1 1	1:::::			1	44	-	\perp	╙	1	::			\vdash	-	-	-	+-	+	+ +					
	╫	 				58	1 1	1 1	- 1	1 1	1	1 1 13.	::}	! 1	IOR I			- 1	- 1	1	1	1 1	- 1				
- P	#			7		58 59	\vdash	++	+	Н	H	++	┝		08 09	\dashv	+	+	╁	+	+	$oldsymbol{oldsymbol{H}}$	\dashv				

										_	:::::			1	$\overline{}$	_		$\overline{}$		_					,					. 1		
Finat	~ I	4/1/05										Final	Onginal									Final	Original									
	D	+	-	+	╛	-	\dashv	-	\vdash	\dashv			51	Н	Н	-+	+	+-	\vdash	\dashv	1		101	\Box			Н	\neg	╛	\neg	\dashv	ᅥ
	ΨH	Ť	\vdash	\dashv	-+	\dashv	\dashv	-	Н	\dashv		\vdash	52	Н	⊢	-+	+	+	 		1::	-	102	Н			Н	\vdash	-	\neg	\dashv	ᅥ
	- [- 	+		-	-	-	-	_	\vdash	{		$\vdash \vdash \vdash$	53	H	Н	-	+	+-	\vdash	+	-		103	Н	_	\vdash	Н	-	-	\dashv	$\boldsymbol{+}$	ᅥ
-	-	4	Н	+	-	-+		_	Н	4				Н	\vdash	-	+	+-	↤		-	-	104	Н		\vdash	Н	-	-1	\rightarrow	\dashv	ᅥ
	41	1	Н	4	_		-	_		Щ		<u> </u>	54	Н	⊢⊢	-	┵	4-	\vdash		1:::		105	Н	\vdash		Н	-	-	_+	\dashv	{
	1	1	\sqcup	_	_	_	_			Щ		igsquare	55	L	\vdash	-	-	┿	⊢∔	_		_	105	Н	_		Н	\dashv		-+	\dashv	-
	5	L		_	_	_			Ш	Ц			56	Ш	Щ	-	┵	1	\sqcup				106	Н			\vdash	\dashv		\dashv	-	-1
	7	L	Ŀ	_	_							igsqcut	57	Ш	Щ	_	4	┸	\sqcup		4		107	ш			Ш	\dashv	4	-	\dashv	
	В	L			_1	_						ш	58				┵	┷	Ш				108	Ш		Ш			_	\dashv	-	ᅴ
	В										.::.!	oxdot	59		\sqcup	丄	丄		Ш				109	Ш					_	\dashv	_	ᆚ
\neg	न	Т	П	T									60				_1_		Ш	1.			110				Ш			Ц	丄	_
ヿ	41	Т				\neg							61					Т					111							$\sqcup L$	\perp	
一	12	T	П	╛	ヿ	╗			П		::::		62		П			Т	П	\top			112							\Box	\Box	
\dashv	1	\dagger	\vdash	_	7				П		11:		ಟ					1	П	\neg	7		113									
\dashv	1	H	\vdash	7	-1	-			\vdash	М		Г	64	П	П	\neg	1	\top	П	十	1 :		114					П		\Box	\neg	ヿ
7	15	Ы-	┝╌┤	┪	┪	\dashv	-	_	Н	Н	Ш	\vdash	65	П	Н	\dashv	\top	1	1 1	\top	1 1	<u> </u>	115			Г	П			\sqcap	\dashv	ヿ
-	16	H	Н	-	-1	┪	\vdash	_	\vdash	Н	1	H	66	1	Н	\neg	_	1	Н	$\neg \vdash$	1 1		116				П			\Box	\neg	\neg
\dashv	17	H	\vdash	-+	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	Н		\vdash	67	1	\vdash	+	+	+	1 1	\dashv	1	 	117	Н	-		Н	\vdash		_	_	\dashv
\dashv		╂	Н	+	-	⊣	\vdash	-	-	Н	****		68	\vdash	\vdash	-	+	╅	1 +	+	-	 	118	\vdash		\vdash	1			\vdash	\dashv	\dashv
	18	H	Н		-	-	\vdash	_	-	\vdash		<u> </u>	69	1-	\vdash	-+	+	╫	┨	╅	-		119	\vdash	Н	-	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
4	19	4	Н	-	-4	_	Щ	_	Н	ш		<u> </u>	69	H	Н	-	+	+-	\vdash	-	-	├—	120	\vdash	H	⊢	Н	\vdash	\dashv	\vdash	-+	\dashv
	20	Щ	Ш		-4				_	Н	. :	<u> </u>	70	\vdash	Н	-	-	+	 		-	<u> </u>	120	-	<u> </u>	-	⊢	Н	-	\vdash	\rightarrow	\dashv
	21	Щ	Щ	_	_			_	_	Ш		<u> </u>	71	↓_	Ш	-	4	4-	 		-		121		_	<u> </u>	-	Н	-	\vdash		\dashv
	22.	Ц	Ш		_			_	L	Ш			72	<u> </u>		_	_	4	\sqcup		4	<u> </u>	122	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		\vdash		_
(23	\Box	Ш	_	_			_		Ш		L'	73	L	Ш	_	_	┷	\sqcup		-		123		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		${oldsymbol{\sqcup}}$	\dashv	_
]	24										::: ::::::::::::::::::::::::::::::::		74	<u> </u>				丄	Ш	\perp	1		124		L	_	┖	Ш		ш	_	_
	25	П									:		75				丄	\perp	Ш				125	L	_	L_	<u> </u>			ш	\dashv	_
	26	П	П	\Box							::: :		76					1_			11.11		126		_					Ш	\sqcup	
7	27	7	П								.**: ::: :		77	Π		П		_[127									
_	28	Ħ		ᅥ	7					П	::: :	Г	78	Т	П	\neg	1	1	П		7		128			Г	П			П	П	
$\neg \uparrow$	29	V	П	┪	ヿ		П						79	T			\neg	1	П	_			129			Γ	Γ			П	\neg	
\dashv	30	+	Н	┪	\neg					Н	·. :	_	80	T	Н	_	1	1	\Box	一	-		130		\vdash	Τ		\Box		П	\neg	\neg
-	31	≓	-	-	\dashv	-	Н	-	\vdash	\vdash	.:: :	_	81	1	Н	\dashv	+	+	1 1	┪	٠,	\vdash	131		-						\neg	\neg
\dashv	32	-	Н	-	┪	\dashv		-	-	Н	:.:	 	82	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	Н	-1-	-	-	132	1	-	\vdash		П		\vdash	\neg	\neg
\rightarrow	33	_	Н	-	-	-	Н	┢	⊢	Н	.;.	├─	83	+-	Н	\dashv	+	╅	1 1	\dashv	┪┈╌	_	133	\vdash	\vdash	-	-	H	_		\dashv	\exists
\dashv	33	⊢	Н	-		-		-	⊢	\vdash	::,.:	├	84	+	Н	-+	+	┿	┰		Ⅎ∷	<u> </u>	134	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv	_
-	34	⊢	┨	\dashv	\dashv		-	\vdash	⊢	-		 	85	╁	Н	\dashv	+	+-	H	┰	-	 	135	⊢	-	├─	├	-		\vdash	-+	_
	35	<u> </u>	Н	-		-	_	_	⊢	Н	:: .:	—		╀	-	\dashv	+	┿	\vdash	-	1:::	┝┈	136	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н	 	-	\vdash
	36	L	Н	-	_	\dashv		<u> </u>	-	Н		 	86	╀	H	-	+	+	1 1	+	-	├	137	╌	\vdash	├	\vdash	H	-	\vdash	-	\vdash
	37	L	Н	_	_			_	⊢		::::::		87	₩	Н		-	+-	\vdash	-	-1	—	137	⊢	<u> </u>	├	⊢	-				-
	38	L.	Ш	_	_	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш			88	ـ	\vdash	\dashv		4	₽	-	4	⊢	138	-	\vdash	\vdash		-	H	${oldsymbol{arphi}}$	\vdash	$\overline{}$
	39	L_	Ш	_			\Box	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	89	╙	\sqcup	\dashv	+	+	↤		4	├	139	⊢	—	-	⊬	\vdash	-	Н	\dashv	-
]	40	L	Ш	i				_	_			<u></u>	90	\vdash	\sqcup	\dashv	4	4	11		4:::	<u> </u>	140	 	!	_	_	_	\vdash	Ш	⊣	
	41											<u> </u>	91	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	$oldsymbol{\perp}$	\perp		ш		4	—	141	L	_	╙	┞-	Ш	Щ	Ш	Н	_
	42												92	oxdot	\Box	\Box	\perp	\perp	\sqcup	丄	⅃᠁	<u> </u>	142	\vdash	L_	<u> </u>	_	\sqcup	Щ	Ш	Ш	\vdash
	43												93	L^{-}			\perp		$oldsymbol{\perp} oldsymbol{I}$		╝		143	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L_	_	Ш	Ш	Ш	Ш	أحا
\neg	44												94				\Box			\Box	╝		144							Ш		
\neg	45	Г	П	┪					Ī		:::::		95				Т	T	\Box	T			145		L					LT		
\dashv	46	T	П	_	\neg	\Box		Г	Г				96		П		\top	\top	П	\neg	7	\Box	146			Г	П	П		\Box		
-1	47	┢	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	┪	T	\vdash			97	Т	П	_	_		\sqcap	\neg	1		147	Г		Г	Г			П	\sqcap	_
	48	┢═	Н			\dashv	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	98	T	П	-	十	+	1	_	1	_	148		Г	1		П	Г	┌┤	\neg	_
\dashv	49	├	Н		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	 	-		\vdash	99	\vdash	H	\dashv	+	+	1-1	+	1	 -	149	Η.	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\Box	_
	49		3 1	- 1	1		ш	! —	 			1	100	1-	Н	\rightarrow	-		╀┤	-	-∤-:::	⊢—	150	1	\vdash	! —	₩	-	\vdash	┝╼┥		-